



**III KONGRES
FARMACEUTA
BOSNE I HERCEGOVINE**
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM

**3rd CONGRESS
of PHARMACISTS
of BOSNIA AND HERZEGOVINA**
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION

SARAJEVO, 14.-17.05.2015. godine

Program / Programme

FARMACIJA ZASNOVANA NA DOKAZIMA
EVIDENCE BASED PHARMACY



NAUČNICI UPOZORAVAJU: Svakodnevna izloženost psihičkom stresu, fizičkom naporu, zagađenom zraku i vodi, UV zračenju, zračenju mobitela i antena, nezdravoj ishrani, emulgatorima, alkoholu i duhanskom dimu... dovodi do povećanja oksidativnog stresa i stvaranja slobodnih radikala u organizmu, koji oštećuju ćelije i njihov DNK. Oštećena DNK može dovesti do razvoja malignih bolesti.

ALTIOKS® 200 mg
alfa lipoiniska kiselina

SVOM SNAGOM U BORBU PROTIV SLOBODNIH RADIKALA!

- **reducira oksidativni stres**
- **štiti ćelije od oštećenja**
- **usporava prerano starenje**



BOSNALIJEK

Indikacije za upotrebu: U svim stanjima povećanih potreba za zaštitom od štetnih uticaja slobodnih radikala, za održavanje normalnog metabolizma glukoze. Primjena alfa lipoiniske kiseline preporučuje se i zdravim osobama kao dodatak svakodnevnoj prehrani. **Doziranje i način upotrebe:** 1-3 kapsule dnevno, pola sata prije obroka. **Neželjeno djelovanje:** Alfa lipoiniska kiselina se generalno dobro podnosi. Osobama sklonim alergijama se preporučuje oprez. Moguća je pojava kožnog osipa. **Posebna upozorenja i mjere opreza:** Primjećeno je da alfa lipoiniska kiselina snižava nivo glukoze u krvi. Ne postoji dovoljno podataka o primjeni u trudnoći i dojenju. Alfa lipoinisku kiselinu ne treba uzimati istovremeno sa preparatima koji sadrže željezo, cink, magnezijum, te sa mlijekom ili mliječnim proizvodima, jer može doći do smanjenja dejstva. **Ime i adresa nositelja dozvole za stavljanje lijeka u promet:** Bosnalijek d.d. Sarajevo, Jukićeva 53, Bosna i Hercegovina. **Režim izdavanja:** dodatak prehrani se izdaje bez ljekarskog recepta.

14/05 ČETVRTAK/THURSDAY

16:30	17:00	REGISTRACIJA UČESNIKA/REGISTRATION
19:00	19:15	Svečano otvaranje/Opening ceremony
19:45	20:30	Plenarno predavanje: prof. Meindert Danhof, Predsjednik EUFEPS-a SYSTEMS PHARMACOLOGY - TOWARDS PRECISION TREATMENTS
20:30	20:45	Diskusija
21:00		KOKTEL DOBRODOŠLICE/WELCOME COCTAIL

15/05 PETAK/FRIDAY				
		DVORANA 1/HALL 1		
9:00	9:15	Plenarno predavanje: Profesor Emeritus Ibrahim Elmadfa, Univerzitet u Beču IMPROVING DIET QUALITY FOR BETTER HEALTH		
9:45	10:00	Diskusija		
		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 1-1: Apotekarska i bolnička farmacija/ Community and Hospital Pharmacy	Sesija/Session 1-2: Socijalna farmacija, farmakoekonomika i farmakoepidemiologija/ Social pharmacy, Pharmacoeconomics and Pharmacoepidemiology	Sesija/Session 1-3: Bromatologija i nutriticija/ Bromatology and Nutrition
10:00	10:15	prof. John Chave, PGEU KEY TRENDS IN EUROPEAN PHARMACY	ETIČKA OSNOVA PROFESIONALIZMA KAKO SAČUVATI AUTONIMIJU FARMACEUTSKE STRUKE? Doc. Dušanka Krajnović, Univerzitet u Beogradu	prof. Luciano Saso, Univerzitet Sapienza PHARMACOLOGICAL APPLICATIONS OF ANTIOXIDANTS: LIGHTS AND SHADOWS
10:30	10:40	KOMUNIKACIJA SA PACIJENTOM - KLJUČNA KOMPETENCIJA KVALITETNE USLUGE N. Bečirević	UPOTREBA BILJNIH PREPARATA SA KONVENCIONALNOM TERAPIJOM - RAZLIKE IZMEĐU APOTEKA U URBANOJ I RURALNOJ SREDINI N. Mandić-Kovačević, M. Bokan	BILJNI POLIFENOLI KAO DIJETALNI ANTIOKSIDATIVNI DODACI J. Šimunović, E. Truić, E. Treljić, A. Šapčanin
10:40	10:50	ULOGA FARMACEUTA U BEZBJEDNOJ SAMOMEDIKACIJI: PODRUČJE SARAJEVA Mehović S., Škrbo S.	POBOLJŠANJE ADHERENCIJE KOD PACIJENATA SA HIPERTENZIJOM L. Lekić, A. Lekić, A. Begić, M. Mujkić, M. Amrain	SMJERNICE ZA PREHRANU STANOVNIŠTVA - KOMPARACIJA STANJA U BIH I U SVIJETU E. Redžepagić, J. Đedibegović, F. Čaklovica
10:50	11:00	ZADOVOLJSTVO PACIJENATA KVALITETOM APOTEKARSKOG RADA U KANTONU SARAJEVO A. Sijerčić	PROCENA PROFESIONALNIH I LIČNIH KOMPETENTNOSTI FARMACEUTA U JAVNIM APOTEKAMA U SRBIJI S. Stojkov, D. Rajković, T. Crnjanski	UTICAJ ŽIVOTNOG STILA NA POJAVU PALE VENA DEBELOG CRIJEVA M. Šabanović, M. Jašić, B. Đorđević, S. Tursunović
11:00	11:15	FAKTORI RIZIKA UPOTREBE LJUKOVA VAN UPOTREBNE LICENCE KOD PEDIJARISKE PACIJENATA V. Čeljo, N. Crnkić	Diskusija	Diskusija
		SATELIT 1	SATELIT 1	
11:15	11:30	BOSNALJEK ENTEROFURYL STOP® - ZAUSTAVITE PROLJEV, PRIJE NEGO ON ZAUSTAVI VAS L. Čalkić	MYLAN KREON RJEŠENJE ZA OTEŽANU PROBAVU S. Gornjaković	
11:30	11:45	BOSNALJEK ULOGA FARMACEUTA U SAMOPOMOĆI KOD AKUTNE DIJAREJE INFEKTIVNOG PORijekLA A. Bajraktarević	MYLAN BRUFEN GRANULE - INSTANT RJEŠENJE ZA BOL M. Muftić	
11:45	12:00	KAFE PAUZA/COFFEE BREAK		

		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 1-4: Klinička farmacija i farmakologija/ Clinical pharmacy and pharmacology	Sesija/Session 1-5: Socijalna farmacija, farmakoeconomika i farmakoepidemiologija/ Social pharmacy, Pharmacoeconomics and Pharmacoepidemiology	Sesija/Session 1-6: Bromatologija i nutricija/ Bromatology and Nutrition
12:15	12:30	prof. Aleš Mrhar, Univerzitet u Ljubljani CLINICAL PHARMACY IN SLOVENIA: RECENT ACHIEVEMENTS AND PERSPECTIVES	prof. Guenka Petrova, Univerzitet u Sofiji PHARMACOECONOMIC FOR PHARMACIST: REVIEW OF EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC STATUS IN BULGARIA	Prof. Brižita Đorđević, Univerzitet u Beogradu PREHRANA I SUPLEMENTACIJA SPORTISTA
12:45	12:55	Isabel Waltering MEDICATION MANAGEMENT AND MEDICATION ANALYSIS - AN OVERVIEW OF THE SITUATION IN GERMANY	PHARMACOECONOMICS EDUCATION FOR PHARMACISTS: STATUS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA T. Čatić	HPLC METODA ZA ODREĐIVANJE 10-HDA (10-HIDROKSI-2- DECENSKIE KISELINE) U PROIZVODIMA S MATIČNOM MLJEČI, HPLC METHOD FOR 10-HDA (10-HYDROXY-2- DECENOIC ACID) IN PRODUCTS WITH ROYAL JELLY Z. Lalić, B. Nigović, M. Lalić
12:55	13:05		ANALIZA POTROŠNJE LIJEKOVA KOJI SE IZDAJU NA TERET FONDA ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA REPUBLIKE SRPSKE S.Kuridža, V. Đurđević	DIJETETSKI TRETMAN HIPERLIPIDEMIJA J. Đeđibegović, A. Marjanović, F. Čaklovica, M. Šober.
13:05	13:15	PROBLEMI U VEZI SA UPOTREBOM LIJEKOVA I INTERVENCIJE FARMACEUTA U ZAVODU ZA FIZIKALNU MEDICINU I REHABILITACIJU „DR MIROSLAV ZOTOVIĆ“ BANJALUKA G. Ljubojević	ANALIZA ODNOSA TROŠKOVA I EFIKASNOSTI TERAPIJE SHIZOFRENIJE HALOPERIDOLOM , OLANZAPINOM I RISPERIDONOM U REPUBLICI SRPSKOJ PRIMENOM MARKOVLJEVOG MODELA Ž.Vujičić	STVARNOST I PERSPEKTIVA SAMOLIJEČENJA M. Radošević
13:15	13:30	Diskusija	Diskusija	Diskusija
13:30	13:45	RUČAK/LUNCH BREAK		
		DVORANA 1/HALL 1		
14:30	14:45	Plenarno predavanje: prof. Sandra Vezmar-Kovačević, Univerzitet u Beogradu KONCEPT FARMACEUTSKE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE U KLINIČKOJ PRAKSI		
15:10	15:20	Diskusija		
		SATELIT 1	SATELIT 1	SATELIT 1
15:20	15:30	PHARMAMED ANTIDEP - PRIRODNA POMOĆ SA EKSTRAKTOM KANTARIONA KOD DEPRESIJE A. Kovač	ZADA PROTEKTIVNI I METABOLIČKI EFEKTI VALSARTANA Zumreta Kušljugić	FARMAVITA BELCURA - INOVATIVNA FORMULACIJA S MIKROČESTICAMA SREBRA U DERMATOLOŠKOJ PRIMJENI A. Abdagić-Maslar

15:40	15:50	PHARMASWISS KRONIČNA OBOLJENJA I DODACI PREHRANI F. Insanić	EWOPHARMA LACTOBACILLUS REUTERI PROTECTIS - PRIRODNI PUT DO ZDRAVLJA K. Durić	ABELA PHARM CARDIOvitamin NOVE MOGUĆNOSTI U PREVENCIJI KARDIOVASKULARNIH BOLESTI M. Dilić
15:50	16:00			ABELA PHARM METABOLIZAM HOMOCISTEINA, NEZAVISNOG FAKTORA RIZIKA ZA NASTANAK NEŽELJENIH KARDIOVASKULARNIH DOGAĐAJA J. Đeđibegović
		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 1-7: Klinička farmacija i farmakologija/ Clinical pharmacy and Pharmacology	Sesija/Session 1-8: Zakonodavstvo i etika/ Pharmaceutical legislation and ethics	Sesija/Session 1-9: Bromatologija i nutricija/ Bromatology and Nutrition
16:00	16:15	BENZODIAZEPINE USE IN PREGNANCY AND LONG-TERM EFFECTS ON CHILD COGNITION AND BRAIN MORPHOLOGY M. Radojčić, S. P. Willemsen, H. Tiemeier, T. White	Mr. ph. spec. Biljana Tubić, ALIMS BIH FARMACEUTSKI REGULATORNI SISTEM ZA LIJEKOVE I MEDICINSKA SREDSTVA U BOSNI I HERCEGOVINI - 50 GODINA EVROPSKE FARMACEUTSLE REGULATIVE	ZDRAVSTVENA ISPRAVNOST HRANE U SKLADU SA NOVOM BIH LEGISLATIVOM / FOOD SAFETY IN THE LIGHT OF THE NEW LEGISLATIVE IN BIH F. Čaklovica, J. Đeđibegović, M. Smajlović, K. Čaklovica, E. Članjak, A. Dobrača
16:30	16:40	OPRAVDANOST INDIVIDUALIZACIJE TERAPIJE MIKOFENOLNOM KISELINOM KOD BOLESNIKA S PRESAĐENIM BUBREGOM Z.Lalić, N. Božina, S. N. Škegro, V. Trkulja, M. Lovrić, P. Granić, J. Pasini	IZMJENE U DOKUMENTACIJI O LIJEKU NA TEMELJU KOJE JE IZDANA DOZVOLA ZA STAVLJANJE LIJEKA U PROMET T.Bosnić , A. Kiso, I. Stojanović	PREHRANA DJECE ŠKOLSKE DOBI U DOMU ZA DJECU BEZ RODITELJSKOG STARANJA BJELAVE A. Trišić, A. Lugušić, J. Đeđibegović
16:40	16:50	SIGURNOST I EFIKASNOST PRIMJENE DIGOKSINA: GDJE SMO SADA? A. Bajraktarević	LEGALIZACIJA KANABISA U MEDICINSKE SVRHE – ZA ILI PROTIV? B. Šahman, A. Škrbo, S. Mehović	PREHRANA DJECE UZRASTA DO TRI GODINE U KJU DOMU ZA DJECU BEZ RODITELJSKOG STARANJA BJELAVE A. Lugušić, A. Babić, J. Đeđibegović
16:50	17:00	FARMAKOTERAPIJA MICETIZMA U. Suljić, B. Pehlivanović	KOZMETIKA U LEGISLATIVI BOSNE I HERCEGOVINE I EVROPSKE UNIJE I. Lučić, A. Prohić-Čustović	Diskusija
17:00	17:15	UTJECAJ DILUENTA I KONCENTRACIJE INZULINA NA STEPEN VEZIVANJA INZULINA ZA MEDICINSKU PLASTIKU A. Demirović , A. Mehmedagić, N. Mujezin	COMPARISON OF REGULATIONS FOR BIOSIMILARS ACROSS THE GLOBE A. Elezović, J. Hadžiabdić, A. Elezović, E. Vranić	
17:15	17:30	Diskusija	Diskusija	

16/05 SUBOTA/SATURDAY				
		DVORANA 1/HALL 1		
9:00	9:15	Plenarno predavanje: prof. Janko Kos, Univerzitet u Ljubljani THE USE OF PROTEASE INHIBITORS FOR DEVELOPMENT OF NEW APPROACHES IN CANCER TREATMENT		
9:45	10:00	Diskusija		
		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 2-1: Apotekarska i bolnička farmacija/ Community and Hospital Pharmacy	Sesija/Session 2-2: Farmakognozija/ Farmacognosy	Sesija/Session 2-3: Farmaceutska tehnologija i biotehnologija/ Pharmaceutical Technology and Biotechnology
10:00	10:15	Tajda Miharija Gala – potpredsjednica EAHP-a, Slovenija THE FUTURE OF HOSPITAL PHARMACY - EUROPEAN RECOMMENDATIONS	prof. Marijana Zovko - Končič, Univerzitet u Zagrebu NOVI ANTIDIJABETICI IZ TRADICIONALNIH SPOZNAJA	prof. Franz Gabor, Univerzitet u Beču NANOPARTICLES – WHAT MAKES THEM SO UNIQUE?
10:30	10:40	GREŠKE U MEDIKACIJI - ISKUSTVA IZ FARMACETUSKE PRAKSE Ž. Janjić, Đ. Kopanja, D. Mitrić	WILD EDIBLE PLANTS OF SOUTHERN PART OF NEVŞEHİR IN TURKEY İ. Şenkardeş, E. Tuzlacı	MICROPIPETTE ASPIRATION FOR CELL MEMBRANE STIFFNESS DETERMINATION V. Kerleta-Tuzović, B. Sarić-Kundalić, F. Gabor
10:40	10:50	SAFE DISPOSAL OF MEDICINES IN PALESTINE Qusai Al-Shahed, Ruba Najjar, Anhar Assali	ISPITIVANJE I HEMIJSKI SASTAV I BIOLOŠKA AKTIVNOST ETARSKOG ULJA IZOLOVANOG IZ RAZLIČITIH DIJELOVA PEUCEDANUM LONGIFOLIUM W. EL K R. Suručić, N. Kovačević, B. Lakušić	INFLUENCE OF CONSTITUENTS AND PREPARATION PROCESS TYPE ON THE FLOWABILITY OF POWDERS FOR ORAL SOLUTION E. Spaseska Alkeksoska, A. Salkić, A. Aleksovski
10:50	11:00	UPOTREBA LIJEKOVA I HERBALNIH PREPARATA U TRUDNOĆI S. Šehić, F. Insanić- Jusufović, L. Jašarbegović	FARMAKOKINETIČKE INTERAKCIJE LIJEKOVA I HERBALNIH LIJEKOVA S. Pilipović	INFLUENCE OF FLOCCULATING AND WETTING AGENTS ON THE CREATION OF FLOCCULATED SUSPENSIONS BISMUTH SUBNITRATE J. Hadžiabdić, A. Elezović, O. Rahić, E.Vranić
11:00	11:15	HITNA KONTRACEPCIJA - ZNANJA I STAVOVI F. Insanić - Jusufović, B. Brkanić - Mrahorović, A. Papraniku	Diskusija	Diskusija
		SATELIT 2	SATELIT 2	
11:15	11:30	BOSNALIJEK ALTIOKS® – NAJJAČA PRIRODNA POMOĆ U BORBI PROTIV SLOBODNIH RADIKALA! A. Bureković	PLIVA ANDOL GR 100 - PRIJATELJ VAŠEG SRCA! J. Čaluk	
11:30	11:45	BOSNALIJEK ULOGA FARMACEUTA U SAMOMEDIKACIJI ANTIOKSIDANTIMA A. Bajraktarević	SALVEO IVY LEAVES DRY EXTRACT EA 575: A SAFE AND EFFECTIVE OPTION FOR THE TREATMENT OF RESPIRATORY DISEASES H. Häberlein	
11:45	12:00	KAFE PAUZA/COFFEE BREAK		

		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 2-4: Apotekarska i bolnička farmacija/ Community and Hospital Pharmacy	Sesija/Session 2-5: Farmakognozija/ Farmacognosy	Sesija/Session 2-6: Farmaceutska tehnologija i biotehnologija/ Pharmaceutical Technology and Biotechnology
12:15	12:30	Aida Martinović, Dosapotek, Sweden APODOS – THE SWEDISH MODEL OF MULTIDOSE	prof. Sabine Glasl - Tazreiter, Univerzitet u Beču TRADITIONAL MEDICINES – FAIRY TALE OR SCIENTIFIC PROOF ?	prof. Stanko Srčić, Univerzitet u Ljubljani STUDY OF THE COATING UNIFORMITY THICKNESS OF PELLETS COATED WITH NEW SWIRL FLOW APPROACH
12:45	12:55	DETERMINANTS AND FREQUENCY OF PHARMACEUTICAL COMPOUNDING IN PHARMACY PRACTICE IN PALESTINE Qusai Al- Shahed, Abdel Naser Zaid, Rowa' Al-Ramahi, Josephean Elaraj	PRIRODNI KINONI I ANALOZI KINONA U TRETMANU TUMORA U Glamočlija, M Suljagić	PLS MODELING OF BURST RELEASE AND DRUG DISSOLUTION RATE FOR SN-38 LOADED PAA13- PCL35-PAA13 MICELLES S. Dimchevska, B. Djurdjic, N. Geskovskl, G. Georgiev, P. Petrov, K. Goracinova
12:55	13:05	EXPERIENCES IN THE PRESCRIPTION E PREPARATION OF THE RECIPES OF THE MAGISTRAL MEDICATIONS IN KOSOVO Z. Gashij, L. Malaj, E. Hoti	Diskusija	BULK STABILITY TESTING OF PANTOPRAZOLE CAPSULES O. Rahić, E. Vranić, F. Stambolić, J. Hadžiabdić, B. Abazović
13:05	13:15	SERTIFIKACIJA APOTEKA OTVORENOG TIPa U REPUBLICI SRPSKOJ: ISKUSTVA, PREPREKE I PREPORUKE V. Vujić-Aleksić, S. Štrbac		IZRADA MAGISTRALNIH KAPI ZA OČI U USLOVIMA KLINIČKE APOTEKE ZA M. Mandžo, D. Zvizdić, J. Alajbegović-Halimić
13:15	13:30	Diskusija		PRACTICALLY CONDUCTING STABILITY STUDIES FOR COUNTRIES IN CLIMATIC ZONES III, IVA AND IVB M. Safundžić Kučuk
13:30	13:45	RUČAK/LUNCH BREAK		
		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 2-7: Zakonodavstvo i etika/ Pharmaceutical legislation and ethics	Sesija/Session 2-8: Medicinska biokemija/ Medical Biochemistry	Sesija/Session 2-9: Hemija lijekova/ Chemistry of drugs
14:30	14:45	dr. Hans Heuvelmans, PHHS, Nizozemska ILLEGAL ACTIVITIES IN HEALTH CARE	prof. Jerka Dumić, Univerzitet u Zagrebu GALECTIN-3 IN FIBROSIS: "JUST ANOTHER GUY OR...?"	VALIDACIJA PROCESA ČIŠĆENJA N. Mujezin, A.Demirović
15:00	15:10	STAVLJANJE LIJEKA U PROMET NA MALO PUTEM MALIH OGLASA S. Pilipović, A.Uzunović	N-GAL (NEUTROFILNA GELATINAZA UDRUŽENA SA LIPOKAINOM) BIOMARKER PRI AKUTNOM BUBREŽNOM OŠTEĆENJU N. Serdarević, B. Hasaneferendić, J. Čorić	INTERNACIONALNA HARMONIZACIJA FARMAKOPEJA A. Kiso, S. Bešlagić, A. Saračević
15:10	15:20	SERTIFIKACIJA APOTEKA U FBIH A.Novo, V.Kerleta-Tuzović, V. Drljević	URINARY MDA – STABILITY AND INTRA- AND INTER-INDIVIDUAL VARIABILITY J. Jablan, M. Nežić, S. Inić	
		SATELIT 2		
15:20	15:30	HEMOFARM SINEDOL GEL - PREDNOST JEDINSTVENE KOMBINACIJE D. Kopanja		

		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3	POSTER SESIJA 2: Posters 7-P-1/10-P-23
			Sesija/Session 2-10: Medicinska biohemija/ Medical Biochemistry	Sesija/Session 2-11: Hemija lijekova/ Chemistry of drugs	
16:00	16:15		prof. Janko Kos, Univerzitet u Ljubljani C-TERMINAL PART DEFINES A MULTIFUNCTIONAL ROLE OF GAMMA-ENOLASE IN CANCER CELLS	Doc Slavica Filipović, Univerzitet u Beogradu IMIDAZOLINE AND ALPHA ADRENERGIC RECEPTORS LIGANDS: FUNCTIONAL RELATIONSHIPS BETWEEN STRUCTURE, ACTIVITY AND CHROMATOGRAPHIC/ ELECTROPHORETIC BEHAVIOUR	
16:30	16:40		prof. Danilo Vojvodić, VMA Beograd IMMUNOLOGICAL BASIS OF CANCER THERAPY	DETERMINATION OF PHARMACOPHORE AND 3D-QSAR STUDIES OF AT1 RECEPTOR ANTAGONISTS M.Smajić, K. Nikolić, Z. Vujić	
16:40	16:50			DIZAJNIRANJE LIJEKOVA-PRIMJENA SOFTVERSKIH PAKETA A. Smajović, A. Škrbo, S. Mujkić, N. Haseljić, A. Dobrača D. Turalić	
16:50	17:00		UTJECAJ PUŠENJA NA STATUS LEUKOCITA KOD KLINIČKI ZDRAVIH DOBROVOLJACA M. Malenica, S. Semiz, T. Dujić, B. Prnjavorac, A. Čaušević	NON-NADPH TIME DEPENDENT INHIBITION OF CYTOCHROMES P450 M. Bojić	
17:00	17:15		NOVI BIOMARKERI U PRECIZNOJ DIJAGNOZI I TERAPIJI TIP 2 DIJABETESA Š. Mandal , A. Čaušević , M. Malenica3, T. Bego, S. Semiz	Diskusija	
17:15	17:30	Diskusija	FLUORIMETRIC DETERMINATION OF INTERACTION BETWEEN HUMAN SERUM ALBUMIN AND GENTAMICIN A. Smajlović, A. Džambić, E. Dautović, A. Softić, L. Begić		
17:30	17:45		SADRŽAJ ŽIVE U KRVI I KOSI STANOVNIKA BANJA LUKE M. Nalesnik, T. Petrušić, B. Lazić, D. Komjenović-Gajić, D. Knežević, J. Nikolić		
17:45	18:00		THE EXPRESSION OF IL-23 IN BREAST CANCER A. Softić, N. Srabović, J. Mušanović- Mustedanagić, A. Smajlović, J. Gradašćević-Gubaljević, L. Begić, Z. Mujagić, A. Rifatbegović		
18:00	18:15		Diskusija		
20:30	20:45	SVEČANA VEČERA/GALA DINNER			

17/05 NEDJELJA/SUNDAY				
		DVORANA 1/HALL 1		
9:00	9:15	Plenarno predavanje: prof. Davorka Završnik/ prof. Miroslav Šober, Univerzitet u Sarajevu EDUKACIJA U FARMACIJI KAO REGULIRANE PROFESIJE NA PODRUČJU EU		
9:45	10:00	Diskusija		
		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 3-1: Apotekarska i bolnička farmacija/ Community and Hospital Pharmacy	Sesija/Session 3-1: Farmaceutska analitika	Sesija/Session 3-3: Okrugli stol - Edukacija u farmaciji
10:00	10:15	NOVE ULOGE FARMACEUTA U OČUVANJU MENTALNOG ZDRAVLJA B. Brkanic-Mrahorović, F. Insanic-Jusufović, A. Papraniku	prof. Mirjana Đukić, Univerzitet u Beogradu SUBCHRONIC ZEOLITE INTAKE ALTERS ESSENTIAL METALS AND RED-OX STATUS IN THE EXPOSED RATS	
10:15	10:30	ZNAČAJ FARMACEUTSKE NJEGE U TRETMANU DEPRISIVNIH PACIJENATA U APOTEKAMA TEFARM Z. Binakaj, M. Deljkić, O. Kerić, M. Suljić, A. Alibajraktarević, H. Jašić	UTICAJ DISULFIRAMA NA OKSIDATIVNI STRES U JETRI PACOVA SUBHRONIČNO IZLOŽENIH ETANOLU I KADMIJUMU A. Begić, M. Đukić, A. Đurić , I. Stevanović, M. Ninković, I. Stanojević, D. Vojvodić	
10:30	10:40	NONPRESCRIPTION DISPENSING OF ANTIBIOTICS BY COMMUNITY PHARMACIES M Dweib	REGULATORNI I ANALITIČKI ASPEKT KONTROLE GENOTOKSIČNIH ONEČIŠĆENJA A. Saračević, S. Šuvalija, S. Bešlagić	
10:40	10:50	USPOREDNA ANALIZA POTROŠNJE OPIJATNIH ANALGETIKA U KANTONU SARAJEVO S. Hadžić Alibalić, S. Škrbo, D. Završnik	KONTROLA MIKROBIOLOŠKIH USLOVA U PROSTORIMA ZA IZRADU, PROIZVODNJU I KONTROLU LIJEKOVA Dž. Softić, S. Čaklovića, R. Rustemović	
10:50	11:00	FARMACEUTSKA NJEGA ONKOLOŠKIH BOLESNIKA E. Obarčanin	KONTROLA KVALITETA PRVE SERIJE LIJEKA PRIJE STAVLJANJA U PROMET T. Bosnić, S. Međedović- Fejzagić, A. Čajić	
11:00	11:15	JU APOTEKE SARAJEVO U PROVOĐENJU PROJEKTA SMANJENJA ŠTETE I PREVENCIJE ŠIRENJA KRVNO PRENOSIVIH BOLESTI I. Muratović, A. Papraniku, J. Hasanagić	Diskusija	
		SATELIT 3	SATELIT 3	SATELIT 3
KAFE PAUZA/COFFEE BREAK				

		DVORANA 1/HALL 1	DVORANA 2/HALL 2	DVORANA 3/HALL 3
		Sesija/Session 3-4:	Sesija/Session 3-5 Farmaceutska analitika	Sesija/Session 3-6:
12:15	12:30		dr. Mario Cindrić, Institute Rudjer Bošković, Croatia BIOPHARMACEUTICALS AND SMALL MOLECULES THROUGH THE EYES OF MASS SPECTROMETRY	
12:30	12:45		BRZINA OTAPANJA PERORALNIH LIJEKOVA SA MODIFICIRANIM OTPUŠTANJEM – SLUČAJ NIFEDIPIN A. Uzunović, S. Pilipović, Lj. Kudra	
12:45	13:00		FORMATION OF DEGRADATION PRODUCTS DURING ACIDIC STAGE OF DISSOLUTION TESTING OF ENTERIC COATED OMEPRAZOLE DRUG FORMS A. Elezović, A. Elezović, S. Pilipović	
13:00	13:15		“STUDIJE FORSIRANE DEGRADACIJE MOKSIFLOKSACINA U TABLETAMA PRIMJENOM RP-HPLC I RAZVOJ LC-MS METODE A. Salkić, M. Zečević, A. Butković	
13:15	13:30	Diskusija	Diskusija	Diskusija
13:30	13:45	CEREMONIJA ZATVARANJA/CLOSING CEREMONY		

15/05 PETAK/FRIDAY
09:00 – 17:30

POSTER SESIJA 1 / POSTER SESSION 1

APOTEKARSKA I BOLNIČKA FARMACIJA / COMMUNITY AND HOSPITAL PHARMACY

1-P-1 MAGISTRALNI LIJEKOVI U DERMATOLOGIJI U ZE-DO KANTONU-TRENTNA SITUACIJA

I. Avdić, S. Pilipović, B. Pilipović

1-P-2 FARMACEUTSKA NJEGA FITOFOTODERMATITISA

Mijat Tuka, Ana Tuka

1-P-3 ZNAČAJ FARMACEUTSKE NEGE U TRETMANU SEZONSKIH ALERGIJA

N. Kirkovska, Z. Balalovski

1-P-4 PHARMACIST ROLE IN SELF-MEDICATION – PATIENT PERSPECTIVE IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

T. Čatić, F. Insanić-Jusufović

1-P-5 „KUĆNE APOTEKE“ - PROBLEM FARMACEUTSKOG OTPADA

A. Smajović, S. Kamber, A. Škrbo

1-P-6 PREDLOG MODELA ZA UVOĐENJE I RAZVOJ FARMACEUTSKE USLUGE

„SAVETOVANJE DIJABETIČARA“ U JAVNOJ APOTECI

J. Urošević

1-P-7 E – RECEPTI U KANTONU SARAJEVO

V. Čordalija, N. Žiga, F. Bečić

1-P-8 KOLEKCIJA IZ FARMAKOISTORIJSKE ZBIRKE MUZEJA ZA ISTORIJU FARMACIJE

FARMACEUTSKOG FAKULTETA UNIVERZITETA U BEOGRADU

J. Arsić, J. Manojović, D. Krajnović

KLINIČKA FARMACIJA I FARMAKOLOGIJA / CLINICAL PHARMACY AND PHARMACOLOGY

2-P-1 DJELOVANJE ALOPURINOLA NA VRIJEDNOSTI HOLESTEROLA KOD TROMJESEČNE I ŠESTOMJESEČNE TERAPIJE HIPERURICEMIČNIH PACIJENATA SA DIJAGNOZOM METABOLIČKOG SINDROMA

N. Žiga, F. Bečić, A. Macić-Džanković

2-P-2 POTENTIALLY INAPPROPRIATE PRESCRIBING IN ELDERLY PATIENTS IN PRIMARY HEALTH CARE

N. Jotanović, M. Vučen, D. Lakić, B. Đukić, L. Nezić

2-P-3 POTROŠNJA ANTIBIOTIKA U PERIODU OD 01.03.2009. DO 01.03.2014. ZA SVEUČILIŠNU KLINIČKU BOLNICU MOSTAR

V. Fideršek, F. Markotić

2-P-4 INTERAKCIJE I NEŽELJENI EFEKTI BILJNIH LIJEKOVA

T. Mušić-Dreković, V. Čordalija

SOCIJALNA FARMACIJA, FARMAKOEKONOMIKA I FARMAKOEPIDEMILOGIJA SOCIAL PHARMACY, PHARMACOECONOMICS AND PHARMACOEPIDEMOLOGY

3-P-1 KOMUNIKACIJE U FARMACIJI

S. Kamber, A. Smajović, A. Škrbo

3-P-2 KORELACIJA IZMEĐU SOCIODEMOGRAFSKIH FAKTORA I ADHERENCIJE NA LIJEKOVE

L. Lekić, A. Lekić, A. Begić, M. Mujkić, M. Amrain

3-P-3 METODE MJERENJA I PREDIKTORI SLABE ADHERENCIJE NA HRONIČNU TERAPIJU

L. Lekić, A. Lekić, A. Begić, M. Mujkić

3-P-4 HISTORIJAT KLINIČKE APOTEKE U SARAJEVU

A. Smječanin, Lj. Ivanković

3-P-5 ISKUSTVO UVOĐENJA LIJEKOVA NA LISTU BIOLOŠKIH LIJEKOVA FONDA ZDRAVSTVENOG OSIGURANJA REPUBLIKE SRPSKE

J. Petković-Dabić, T. Nedimović-Tomović

3-P-6 ANALIZA POTROŠNJE SISTEMSKIH ANTIMIKOTIKA UZ POMOĆ ATC/DDD METODOLOGIJE U KCUS U 2014 GODINI

Lj. Ivanković, B. Begović, A. Terzić

3-P-7 UDIO DOMAĆE FARMACEUTSKE INDUSTRIJE U PROMETU LIJEKOVA – POREĐENJE STANJA U BOSNI I HERCEGOVINI I SUSJEDNIM ZEMLJAMA

T. Čatić, E. Rustempašić, I. Martinović, A.Kešo

3-P-8 KNOWLEDGE, ATTITUDE AND PRACTICE OF PHARMACOVIGILANCE AMONG COMMUNITY PHARMACISTS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

T. Čatić, B. Begović

3-P-9 ISSUING THE ANTIBIOTICS FOR CHILDREN IN PHARMACIES IN REPUBLIC OF MACEDONIA

E. Drakalska, B. Angelovska, M. Atanasova, V. Kostić, J.Trajkoska

BROMATOLOGIJA I NUTRICIJA / BROMATOLOGY AND NUTRITION

4-P-1 ISPITIVANJE SADRŽAJA VITAMINA C U DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA

M. Đermanović, Lj. Bojanić, B. Lazić

4-P-2 KOMPARACIJA METODA ZA ODREĐIVANJE VITAMINA C U DIJETETSKIM SUPLEMENTIMA I OBOGAĆENOJ HRANI

I.Kruškić, J. Đedibegović, M. Šober, F. Čaklovića, A. Dobrača, E. Omeragić, H. Maglić

4-P-3 BILJNA VLAKNA U TRETMANU OPSTIPACIJE

K. Duspāra, M. Jašić, M. Šabanović

4-P-4 PREHRANA I DODACI PREHRANI U PREVENICIJI OSTEOPENIJE I OSTEOPOROZE KOD ŽENA U MENOPAUZI

A. Tursunović, M. Jašić, B. Begović, L. Mutapčić, A. Mujkić, E. Aleskovska

4-P-5 ANTIOKSIDANTI KAO SUPLEMENTI U PREVENIRANJU PARKINSONOVE BOLESTI

J. Šimunović, E. Treljić, M. Šupuk, A. Šapčanin

4-P-6 KVANTITATIVNO ODREĐIVANJE MINERALA U SOLIMA I ZDRAVSTVENE PREDNOSTI RAZLIČITIH SOLI

S. Kulaš, A. Dobrača, S. Alibegović, H. Divanović

4-P-7 KVALIFIKACIJA MASLINOVIH ULJA IZ DOMAĆE PROIZVODNJE I SA TRŽIŠTA

V. Supur, J. Đedibegović, A. Marjanović, A. Dobrača, E. Omeragić, F. Ramović

4-P-8 SADRŽAJ POLIHLOIRANIH BIFENILA (PCB) U MLJEKU SA BIH TRŽIŠTA

J. Đedibegović, A. Marjanović, N. Ajdinović, A. Dobrača, F. Čaklovića, M. Šober

4-P-9 SADRŽAJ KALCIJUMA U KOLEKTIVNOJ ISHRANI DJECE PREDŠKOLSKO DOBI

M. Đermanović, Z. Pavlović, Z. Pavlović

4-P-10 PRIMJENA LAL TESTA KAO SKRINING TESTA ZA KVANTIFIKACIJU GRAM-NEGATIVNIH BAKTERIJA U MLJEKU

S. Čaklovića, J. Đedibegović, K. Čaklovića

FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO I ETIKA / PHARMACEUTICAL LEGISLATION AND ETHICS

5-P-1 ZDRAVSTVENI RADNICI U BIH I FARMAKOVIGILANCIJA

M. Amrain, L. Lekić, A. Lekić

FARMAKOGNOZIJA / PHARMACOGNOSY

6-P-1 ETHNOBOTANICAL STUDY OF TRADITIONALLY USED PLANTS IN HUMAN THERAPY OF KONJUH MOUNTAIN, NORTH-EAST BOSNIA AND HERZEGOVINA

B. Šarić-Kundalić, A. Ahmedbegović, E. Cilović, Z. Ademović, V. Kerleta-Tuzović, B. Izić

6-P-2 GEOGRAFSKO PROFILIRANJE PROPOLISA

M. Bojić, A. Antolić, Ž. Maleš

6-P-3 ISPITIVANJE SASTAVA I ANTISPAZMOTSKOJE AKTIVNOSTI ETARSKIH ULJA IZ ČETINA I OLEOREZINA PSEUDOTSUGA MENZIESII (MIRB.) FRANCO

R.Suručić, M.Krivokuća, Đ.Kopanja

6-P-4 ISPITIVANJE ACE-INHIBITORNE AKTIVNOSTI ETARSKOG ULJA IZOLOVANOG IZ KORIJENA SESELI PALLASII BESSER

R.Suručić, N.Kovačević, B.Lakušić

6-P-5 POTENCIOMETRIJSKO ODREĐIVANJE FLUORIDA U ZELENIM ČAJEVIMA

M. Krivokuća, N. Umićević, D. Jelić

6-P-6 ODREĐIVANJE OPTIMALNIH UVJETA ZA EKSTRAKCIJU POLIFENOLA IZ KORE MANDARINE

M. Zovko Končić, B. Fumić, D. Ilisinović

6-P-7 KANABIS I ULJE KANABISA U LIJEČENJU KARCINOMA I MS-A

Dž. Zukić, A. Melić

POSTER SESIJA 2 / POSTER SESSION 2

MEDICINSKA BIOHEMIJA / MEDICAL BIOCHEMISTRY

7-P-1 ACTIVITY OF ANTIOXIDANT DEFENSE ENZYMES IN PATIENTS WITH BALKAN ENDEMIC NEPHROPATHY

D. Pavlović, D. Puhalo Sladoje, S. Ristić

FARMACEUTSKA TEHNOLOGIJA I BIOTEHNOLOGIJA / PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

8-P-1 FORMULACIJA MIKROEMULZIJA STABILIZOVANIH ALKIL POLIGLUKOZIDIMA KAO NOSAČA ZA ADAPALEN

N. Bubić Pajić, V. Dobričić, N. Cekić, S. Savić

8-P-2 VISCOELASTIC PROPERTIES OF EMULSION FORMULATION WITH VARYING CO-EMULSIFIERS

A. Elezović, S. Kostić, A. Elezović, J. Hadžiabdić, M. Vehabović

8-P-3 COMPARATIVE STUDY OF DIFFERENT RAMIPRIL FORMULATIONS

M. Pašić-Kulenović, S. Bojo-Omeragić, S. Fočo-Miljuš

8-P-4 KOMPARACIJA METODA OSLOBAĐANJA SADRŽAJA FLUCONASOLA IZ FLUCONASOL KAPSULA

B. Pilipović, V. Mekinjić, N. Avdić, M. Vehabović

8-P-5 LYSOBACK SPRAY (20 + 1.5) MG/ML OROMUCOSAL SPRAY, SOLUTION-CHALLENGING DEVELOPMENT OF GENERIC DRUGS

N. Šari, S. Fočo-Miljuš, N. Avdić, S. Elma, M. Vehabović

8-P-6 ASSESSMENT OF AVAILABILITY OF THE SUBSTANCE BY DERMATOLOGICAL TAPE STRIPPING

J. Hadžiabdić, A. Elezović, O. Rahić

8-P-7 ZNAČAJ ODABIRA PRIMARNOG PAKOVNOG MATERIJALA ZA NOVI PROIZVOD – SPREJ ZA NOS

E. Perviz, I. Jakupović

8-P-8 PLS MODELING OF BURST RELEASE AND DRUG DISSOLUTION RATE FOR SN-38 LOADED PAA13-PCL35-PAA13 MICELLES

S. Dimchevska, B. Djurdjic, N. Geskovski, G. Georgiev, P. Petrov, K. Goracinova

HEMIJA LIJEKOVA / CHEMISTRY OF DRUGS

9-P-1 INHIBICIJSKI UČINAK AKACETINA NA METABOLIČKU AKTIVNOST CITOKROMA P450 3A4

M. Bojić, D. Šarić Mustapić, Ž. Debeljak

9-P-2 NEW HYDRAZIDE-HYDRAZONES INCORPORATING L-VALIN SIDE CHAIN: SYNTHESIS AND ANTIMICROBIAL ACTIVITY

S. Šenkardeš, E. Tatar, Ş.G. Küçükğüzel, F. Demirci, İ. Küçükğüzel

9-P-3 14-(4-(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)-14H-DIBENZO[A,J]XANTHENE:SYNTHESIS, STRUCTURE AND MICROBIOLOGICAL ACTIVITY

S. Špirtović-Halilović, E. Veljović, I. Novaković, S. Roca, A. Osmanović, M. Salihović, E. Kahrović, D. Završnik

9-P-4 ANTIFUNGAL ACTIVITY OF XANTHENE-3-ON DERIVATIVES

E. Veljović, Dž. Softić, S. Muratović, S. Spiritovic, A. Osmanović, D. Završnik

9-P-5 SYNTHESIS AND EVALUATION OF ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF NEW ACYLHYDRAZONES DERIVED FROM N-(ARYLSULFONYL)METHIONINE

E. Tatar, E. Tatar, S. Šenkardeš, Ş. Alpay-Karaoğlu, A. Bozdeveci, İ. Küçükğüzel

9-P-6 UČINAK ETANOLNIH EKSTRAKATA PROPOLISA NA AGREGACIJU TROMBOCITA

M. Bojić, A. Antolić, M. Tomićić

9-P-7 EFEKAT DISULFIRAMA NA LIPIDNU PEROKSIDACIJU I PRODUKCIJU TESTOSTERONA U TESTISIMA PACOVA SUBHRONIČNO IZLOŽENIH KADMIJUMU

A. Đurić, M. Đukić, A. Begić, M. Ninković, I. Stojanović, I. Stanojević, D. Vojvodić

9-P-8 THE STAGES OF THERMAL DEGRADATION OF AMLODIPINE BESYLATE ESTIMATED BY SIMULTANEOUS TG/DTA ANALYSIS

I. Kasagić-Vujanović, D. Jelić, S. Mentus, D. Ivanović

9-P-9 DETERMINATION OF PURITY AND CRYSTALLINITY OF SYNTHESIZED 9-ARYL SUBSTITUTED-XANTHEN-3-ONE DERIVATIVES

E. Veljović, S. Muratović, S. Špirtović-Halilović, S. Zukić, D. Završnik

9-P-10 PRIMENA HROMATOGRAFSKIH METODA U SINTEZI A-TOKOFERIL-LIZIN ESTRA

Ž. Gagić, K. Nikolic, B. Ivkovic, S. Filipić, D. Agbaba

10-P-1 COMPARISON OF LC/DAD/MSN AND FOLIN CIOCALTEU METHODS FOR DETERMINATION OF PHENOLIC CONTENT IN DIETARY SUPPLEMENT MATERIALS AND PRODUCTS FOR MENOPAUSAL WOMEN

T. Buhač, A. Mornar, M. Sertić

10-P-2 DETERMINATION OF ETHANOL AND ITS SEVEN MAJOR IMPURITIES IN 93 LIQUID DIETARY SUPPLEMENTS BY STATIC HEADSPACE CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY

M. Sertić, A. Mornar, B. Nigović, D. Amidžić, I. Klarić

10-P-3 FAST SIMPLE HPLC METHOD FOR QUANTIFICATION OF CILAZAPRIL IN TABLETS: INDISPENSABLE ROLE OF LONG-CHAIN AMINES IN PEAK SYMMETRY CORRECTION

M. Piponska, M. Naumoska, M. Piponski, E. Lazarovska, T. Bakovska, M. Globocki, G. Trendovska Serafi movska

10-P-4 HPLC TO UHPLC METHOD TRANSFER AND THEIR COMARISON FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF LIDOCAINE HYDROCHLORIDE AND CHLORHEXIDINE DIGLUCONATE IN OROMUCOSAL SPRAY SOLUTION

A. Nalo, N. Avdić, N. Kokorović

10-P-5 IMATINIB DETERMINATION BY LC-MS/MS QUANTIFICATION

P. Kiliç, Z. Kayaaltı, M. Gündüz, T. Söylemezoğlu

10-P-6 DETERMINATION AND QUANTITATIVE ANALYSIS OF PARABENS IN SKIN CREAMS BY RP-HPLC METHOD

V. Antunović, I. Kasagić - Vujanović, D. Jelić

10-P-7 INVESTIGATION OF APPLICABILITY OF UPLC METHOD AS STABILITY INDICATING METHOD FOR ASSAY AND RELATED SUBSTANCES ANALYSIS OF LISINAPRIL AND HYDROCHLOROTHIAZIDE IN TABLETS

M. Spahić, L. Zilić, M. Pašić-Kulenović

10-P-8 VALIDATION OF A HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR ASSAY AND CHROMATOGRAPHIC PURITY DETERMINATION OF CETYLPIRIDINIUM CHLORIDE IN OROMUCOSAL SPRAY SOLUTION

I. Husić, N. Avdić, D. Krešić

10-P-9 VALIDATION OF A HIGH-PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY METHOD FOR THE DETERMINATION OF TETRACYCLINE USING POST-COLUMN EUROPIUM COMPLEXATION AND SENSITIZED FLUORESCENCE DETECTION

E. Bečić, S. Omerović, B. Imamović, M. Dedić, M. Šober

10-P-10 IR SPECTRA: A COMPARATIVE ANALYSIS OF N-3 AND O-4 ALKYLATED REGIOISOMERS OF 5-(HYDROXYPROPYL)PYRIMIDINE

M. Salihović, A. Osmanović, S. Roca, S. Špirtović-Halilović, D. Završnik

10-P-11 GRAPHITE FURNACE ATOMIC ABSORPTION SPECTROMETRIC DETERMINATION OF HEAVY METALS IN ORAL PHYTOESTROGEN DIETARY SUPPLEMENTS USING MICROWAVE ASSISTED DIGESTION

D. Amidžić Klarić, I. Klarić, A. Mornar, M. Sertić, T. Buhac

10-P-12 EXPERIMENTAL DESIGN IN THE OPTIMIZATION AND VALIDATION OF RP-HPLC METHOD FOR THE DETERMINATION OF ITRACONAZOLE AND ITS IMPURITIES

I. Kasagić-Vujanović, M. Jovanović, B. Jančić Stojanović

10-P-13 SIMULTANEOUS QUANTITATION OF METHANOL, ETHANOL AND ETHYL ACETATE IN OLIVE OIL USING HEADSPACE CAPILLARY GAS CHROMATOGRAPHY

A. Mornar, M. Sertić, M. Petkova, D. Amidžić, I. Klarić

10-P-14 STABILTY STUDY OF FOLIC ACID AND ITS EXCIPIENTS BY THERMAL ANALYSIS TECHNIQUE

D. Jelić, B. Janković, A. Đukić – Drvar

10-P-15 RAZVOJ NOVOG AMPEROMETRIJSKOG SENZORA ZA L-CISTEIN NA BAZI KARBON ELEKTRODE MODIFICIRANE NATRIJ DIHLORO-BIS[N-FENIL-5-BROMO-SALICILDENIMINATO-N,O]RUTENAT(III) KOMPLEKSNIM SPOJEM

M. Pazalija, E. Kahrović, E. Turkušić

10-P-16 ISPITIVANJE SADRŽAJA FLUORIDA U KOMERCIJALNO DOSTUPNIM PASTAMA ZA ZUBE UPOTREBOM FLUORIDNE JON- SELEKTIVNE ELEKTRODE

N. Umićević, M. Krivokuća, V. Topić Vučenović

10-P-17 ISPITIVANJE EFIKASNOSTI DEZINFЕКЦИОНИH SREDSTAVA U REALNIM USLOVIMA

Dž. Softić, S. Paradžik, F. Jusupović

10-P-18 STABILITY TESTING OF BISOPROLOL FUMARATE IN THE PRESENCE OF STRESS AGENTS USING HIDROPHILIC INTERACTIONS LIQUID CHROMATOGRAPHY AND UPLC-MS/MS METHODS

I. Kasagić Vujanović, B. Jančić Stojanović, D. Ivanović

10-P-19 EFEKAT PRIMARNOG PAKOVNOG MATERIJALA I USLOVA ČUVANJA NA STABILNOST RAMIPRIL TABLETA

S. Bojo-Omeragić, E. Ridžanović, Š. Fako, M. Pašić, E. Čatović, M. Vehabović

10-P-20 UTICAJ PRIMARNOG PAKOVNOG MATERIJALA, DOZAŽNE FORME I USLOVA SKLADIŠTENJA NA STABILNOST ALFALIPOIČNE KISELINE

Š. Fako, E. Čatović, H. Čivić, N. Šarić, M. Vehabović

10-P-21 OPTIMIZATION OF CHROMATOGRAPHIC CONDITION FOR SEPARATION OF MOXONIDINE AND ITS IMPURITIES BY TLC

S. Filipić, M. S. M. Shenger, K. Nikolić

10-P-22 ODREĐIVANJE METALA U DODACIMA PREHRANI ZA EREKILNU DISFUNKCIJU

A. Krivohlavek, J. Bošnjir, J. Šabarić, I. Žuntar, S. Šikić, J. Jablan

10-P-23 METALI U PRIPRAVCIMA SIRUPA ODREĐENI XRF TEHNIKOM

J. Jablan, A. Krivohlavek, J. Šabarić, I. Žuntar, S. Šikić, A. Neziri, I. Bačić

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Ne gubite vrijeme na bol,
uživajte u lijepim trenucima!



Caffebol

paracetamol 460mg, kofein 50mg, kodein 10mg

- efikasan protiv bolova
- djeluje brzo
- siguran za želudac

Prije upotrebe pažljivo pročitati uputstvo o lijeku.

Za obavijesti o indikacijama, mjerama opreza i neželjenim dejstvima lijeka posavjetujte se sa ljekarom ili farmaceutom.



svako dobro  **Hemofarm**
član STADA grupe

I najbolje
putovanje **može**
pokvariti neugodna
situacija.



Nova **mjesta**,
novi **ljudi**,
nova **iskušnja**...
Spriječite da
akutna dijareja **bude**
jedina
uspomena.



LORDIAR kapsule

Efikasan lijek protiv
akutne dijareje

Prije upotrebe pažljivo pročitajte priloženo uputstvo!



FARMAVITA

NOVO!

Postoje različita **rješenja** za proljev...



braon i topla

bijela i hladna

narandžasta i vesela

...ali samo je jedno **logično i pravo!**

Enterofuryl STOP[®] nifuroksazid **STOP za proljev!**

Logičan izbor u liječenju akutnog proljeva!

- brzo eliminiše štetne uzročnike
- ne narušava crijevnu floru
- bez ljekarskog recepta



Pakovanje:
12 kapsula x 200mg

Indikacija za upotrebu: Ovaj lijek je intestinalni antiinfektiv. ENTEROFURYL STOP kapsule primjenjuju se u odraslih i djece starije od 15 godina u liječenju akutnog proljeva infektivnog porijekla. Tretman ne izuzima dijetetske mjere i rehidraciju ukoliko se ukaže potreba za istom. Jedna ENTEROFURYL STOP 200 mg kapsula sadrži 200 mg nifuroksazida. **Doziranje i način upotrebe:** Odrasli i djeca starija od 15 godina: 4 puta dnevno po jedna kapsula. Trajanje liječenja je ograničeno na 3 dana. ENTEROFURYL STOP kapsule su namijenjene za oralnu primjenu. Kapsule progutajte s čašom vode. **Neželjeno djelovanje:** Kao i svi drugi lijekovi tako i Enterofuryl STOP može izazvati neželjeno djelovanje kao što su alergijske reakcije na koži. **Posebna upozorenja i mjere opreza:** Nemojte primjenjivati Enterofuryl STOP ako ste alergični na derivate nitrofurana ili na druge sastojke lijeka, ili kod djece mlađe od 15 godina. Budite oprezni s lijekom ENTEROFURYL STOP u slučajevima ako ne dođe do poboljšanja nakon 3 dana liječenja; u slučaju pojave visoke tjelesne temperature i povraćanja; u slučaju da imate više od 6 tečnih stolica dnevno, ako proljev traje duže od 24 sata ili je praćen gubitkom tjelesne mase; u slučaju pojave krvi ili sluzi u stolici; u slučaju intenzivne žeđi ili osjećaja suhog jezika. **Mjere opreza:** Ovo liječenje je dopuna dijetetskim pravilima: o rehidraciji: velikom količinom slanih ili zašćerenih napitaka, kako bi se nadoknadio gubitak tečnosti usljed proljeva; o uzimanju hrane tokom trajanja proljeva: izbjegavanje određenih namirnica, a naročito sirove hrane poput voća, povrća, začinijenih jela, te zaleđene hrane ili pića; preferiranje mesa sa roštilja i riže. Ne preporučuje se istovremena primjena lijeka ENTEROFURYL STOP s lijekovima koji mogu prouzrokovati antabusnu reakciju ili depresorima CNS-a. **Trudnoća i dojenje:** Ovaj lijek se ne bi trebao primjenjivati u trudnoći. Dojenje je moguće u slučaju kratkotrajnog tretmana ovim lijekom. **Ime i adresa nositelja dozvole za stavljanje u promet gotovog lijeka:** Bosnalijek d.d., Sarajevo, Jukićeva 53, Bosna i Hercegovina. **Režim izdavanja lijeka:** Lijek se izdaje bez ljekarskog recepta

U svim apotekama bez ljekarskog recepta! Prije upotrebe pažljivo pročitati uputstvo o lijeku. O indikacijama, mjerama opreza i neželjenim dejstvima, posavjetujte se sa svojim ljekarom ili farmaceutom.

Generalni sponzor



BOSNALIJEK

Zlatni sponzor

Svako dobro

Hemofarm

član **STADA** grupe

Srebrni sponzor



FARMAVITA

Bronzani sponzor



ZADA
PHARMACEUTICALS

Sponzori



član skupine Sandoz



Medijski partner

VALETUDO

MAGAZIN ZA STRUČNU MEDICINSKU JAVNOST